



Plano de Curso

Turma: DAC00304 - ESTATÍSTICA II (80h) - Turma: 01 (2024.1)

Horário: 3N1234

Pré-Requisitos: ((DAC00296))

Ementa:
Ementa:
Correlação linear. Conceitos básicos de probabilidade. Variável aleatória discreta unidimensional. Variável aleatória discreta bidimensional. Tabela de contingência. Variável aleatória contínua. Modelos teóricos discretos de probabilidade. Modelos teóricos contínuos de probabilidade. Inferência estatística. Distribuição normal. Estatística Z, T, teste de hipóteses. Regressão. Análise Multivariada.

Matrícula
1754342

Docente(s)
SERGIO CANDIDO DE GOUVEIA NETO - 80h



Metodologia de Ensino e Avaliação

Metodologia:	1. Aulas explicativas - interativas;2. Exercícios modelos;3. Trabalhos em grupos ou individual;
Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem:	1. Exercícios em sala de aula;2. Frequência;3. Avaliação escrita individual ou em grupo
Horário de Atendimento:	Sexta-feira - 17:00 - 18:00

Cronograma de Aulas

Início	Fim	Descrição
16/04/2024	16/04/2024	Apresentação do plano de ensino. Conceitos Básicos de Probabilidades.
20/04/2024	20/04/2024	Conceitos Básicos de Probabilidades (resolução de exercícios) - atividade assíncrona - Aula Extra [Reposição]
23/04/2024	23/04/2024	Probabilidades: Cálculo de Probabilidades; Tabela de Contingência;
30/04/2024	30/04/2024	Modelos probabilísticos
07/05/2024	07/05/2024	Probabilidades: Variáveis Aleatórias: Noção Geral de Variável Aleatória;
14/05/2024	14/05/2024	Variáveis aleatórias discretas e contínuas; Variável Discreta Bidimensional
21/05/2024	21/05/2024	Modelos Teóricos discretos de probabilidade: ensaios de Bernoulli, distribuição binomial
25/05/2024	25/05/2024	Modelos Teóricos discretos de probabilidade: ensaios de Bernoulli, distribuição binomial (exercícios) - atividade assíncrona - Aula Extra [Reposição]
28/05/2024	28/05/2024	Distribuição de Probabilidades: Distribuição Normal
04/06/2024	04/06/2024	Distribuição de Probabilidades: Distribuição Normal (continuação)
11/06/2024	11/06/2024	Inferência Estatística, Parâmetros e Estimadores
18/06/2024	18/06/2024	Avaliação I
25/06/2024	25/06/2024	Testes de hipóteses
29/06/2024	29/06/2024	Testes de hipóteses (resolução de exercícios) (atividade assíncrona) - Aula Extra [Reposição]
02/07/2024	02/07/2024	Testes de hipóteses - continuação
09/07/2024	09/07/2024	Teste de Qui-quadrado
13/07/2024	13/07/2024	Teste de Qui-quadrado (resolução de exercícios) (atividade assíncrona) - Aula Extra [Reposição]
16/07/2024	16/07/2024	Testes de Comparação entre duas amostras
23/07/2024	23/07/2024	Teste t de Student
30/07/2024	30/07/2024	Correlação e Regressão
06/08/2024	06/08/2024	Avaliação II

Avaliações

Data	Hora	Descrição
18/06/2024	19:00-22:30	1ª Avaliação
06/08/2024	19:00-22:30	2ª Avaliação

Referências Complementares

Tipo de Material	Descrição
Livro	BRUNI, Adriano Leal. Estatística Aplicada a Gestão Empresarial. 3ª ed.. São Paulo, Atlas. 2011
Livro	TIBONI, Conceição Gentil Rebelo. Estatística básica para os cursos de Administração, Ciências Contábeis, Tecnológicas e de Gestão.. São Paulo: Atlas. 2010
Livro	TOLEDO, Geraldo Luciano, MARTINS, Gilberto de Andrade, FONSECA, Jairo Simon da. Estatística Aplicada. 2ª ed.. São Paulo, Atlas. 1985
Livro	MARTINS, Gilberto de Andrade. Estatística geral e aplicada. 3ª ed.. São Paulo: Atlas. 2006
Livro	MUROLO, Afrânio Carlos et al. Estatística para Cursos de Economia, Administração e Ciências Contábeis.. v.1. São Paulo: Atlas. 1999
Livro	BRUNI, Adriano Leal. Estatística Aplicada a Gestão Empresarial. 3ª ed.. São Paulo, Atlas. 2011
Livro	FONSECA, Jairo Simon da. Curso de estatística. 6ª ed.. São Paulo, Atlas. 2006
Livro	VIEIRA, Sonia. Elementos de Estatística. 5ª ed.. São Paul: Editora Atlas. 2012
Livro	VIEIRA, Sonia. Elementos de Estatística. 5ª ed.. São Paul: Editora Atlas. 2012
Livro	FONSECA, Jairo Simon da. Curso de estatística. 6ª ed.. São Paulo, Atlas. 2006
Livro	BRUNI, Adriano Leal. Estatística Aplicada a Gestão Empresarial. 3ª ed.. São Paulo, Atlas. 2011
Livro	MUROLO, Afrânio Carlos et al. Estatística para Cursos de Economia, Administração e Ciências Contábeis.. v.1. São Paulo: Atlas. 1999
Livro	MARTINS, Gilberto de Andrade. Estatística geral e aplicada. 3ª ed.. São Paulo: Atlas. 2006



SIGAA - Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas
UNIR - Fundação Universidade Federal de Rondônia
PROGRAD - Pró-Reitoria de Graduação
DIRCA Diretoria de Registros Acadêmico
Av. Pres. Dutra, 2965 - Centro, Porto Velho - RO, 76801-974

Livro	TOLEDO, Geraldo Luciano, MARTINS, Gilberto de Andrade, FONSECA, Jairo Simon da. Estatística Aplicada. 2ª ed.. São Paulo, Atlas. 1985
Livro	TIBONI, Conceição Gentil Rebelo. Estatística básica para os cursos de Administração, Ciências Contábeis, Tecnológicas e de Gestão.. . São Paulo: Atlas. 2010
Livro	BRUNI, Adriano Leal. Estatística Aplicada a Gestão Empresarial. 3ª ed.. São Paulo, Atlas. 2011